

DOMAINE D'APPLICATION

Mapefloor I 910 a été formulé pour obtenir une meilleure accroche des systèmes à base de résines époxydiques ou polyuréthanes mais aussi pour la réalisation de mortiers à consistance terre humide.

Quelques exemples d'application

- Liant pour mortier époxy destiné aux calages et aux scellements.
- Primaire d'adhérence pour revêtements époxydiques et polyuréthanes en général.
- Primaire d'adhérence pour les résines autolissantes et/ ou multicouches.
- Primaire d'adhérence permettant la réalisation de sols en mortier synthétique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mapefloor I 910 est un liant bicomposant à base de résine époxydique, selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI, permettant l'obtention de mortiers à consistance terre humide destinés à la rénovation des sols. **Mapefloor I 910** peut être également utilisé en tant que primaire d'adhérence.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Mapefloor I 910** sur supports friables et peu cohésifs.
- Les mortiers obtenus avec **Mapefloor I 910** n'ont pas de vocation décorative à l'extérieur.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports en béton doivent être propres et secs. Toute trace d'huile et de graisse sera éliminée ainsi que toute partie peu cohésive ou mal adhérente.

Préparation du produit

Mapefloor I 910 est un produit à deux composants pré-dosés. Il est recommandé de suivre les instructions suivantes pour la préparation du produit :

Mélanger soigneusement **Mapefloor I 910** composant A (base) avec le composant B (durcisseur) à raison de 2 : 1 (100 : 50) avec un mélangeur électrique à vitesse lente afin d'obtenir un mélange homogène.
Le mélange obtenu tel quel peut être utilisé comme primaire, sinon, il suffit d'ajouter un mélange de quartz sphérique de granulométrie sélectionnée tel que **Quartz 1,9** à raison de 1 : 8 et maximum 1 :13, de façon à obtenir une consistance terre humide (dans ce cas, il est conseillé d'utiliser une bétonnière horizontale).
En fonction du support, ce mélange sera appliqué sur un primaire d'adhérence encore frais. Afin d'obtenir une application uniforme, il est conseillé d'utiliser des trépieds (réglés en fonction des épaisseurs à appliquer) avec lesquels le mélange sera guidé à l'aide d'une taloche en aluminium.

Le mélange frais se compacte et se lisse par vibreur ou manuellement à la lisseuse. Les surfaces obtenues sont poreuses.



DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)		
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Couleur	neutre	jaune paille
Consistance	liquide	liquide
Masse volumique (g/cm^3)	1,20	0,99
Viscosité à + 23°C (mPa•s)	1.500	200
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % H.R.)		
Rapport du mélange	comp. A : comp B = 100 : 50	
Couleur du mélange	translucide ambré	
Consistance du mélange	fluide dense	
Extrait sec (%)	100	
Masse volumique du mélange (kg/m^3)	1.100	
Viscosité du mélange (mPa•s)	1.000	
Température d'application	de +8°C à +35°C	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Hors poussière (à +23°C et 50% H.R.)	2 à 4 heures	
Ouverture au passage piétonnier (à +23°C et 50% H.R.)	12 heures	
Durcissement complet	7 jours	

Nettoyage

Le produit frais se nettoie immédiatement à l'alcool éthylique. Après durcissement, il ne pourra se nettoyer que mécaniquement.

CONSOMMATION

La consommation est fonction des épaisseurs à appliquer.

CONDITIONNEMENT

Composant A = 10 kg en fût métallique. Composant B = 5 kg en fût métallique.

Attention : les deux composants sont vendus séparément. Le rapport est de 2 :1 en poids.

STOCKAGE

Le produit peut être conservé pour 12 mois en emballage d'origine dans un local sec, à une température non inférieure à +5°C.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Mapefloor I 910 composant A est irritant pour les yeux et la peau. Le composant B est corrosif et peut causer de graves brûlures. Il est également nocif par contact avec la peau ou par ingestion. Les deux composants peuvent générer des manifestations allergiques chez des sujets prédisposés. Utiliser des gants et des dispositifs de protection adaptés. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un médecin. **Mapefloor I 910** (composants A et B) est dangereux pour l'environnement aquatique et ne doit pas être répandu dans la nature. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche des donnés de sécurité.



N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. Nos process de fabrication permettent d'assurer la conformité de nos produits à leurs spécifications. Notre garantie couvre une éventuelle non conformité. Les conséquences d'une application inadaptée de notre produit ne relèvent pas de notre responsabilité. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

04-2012

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon